elcometer®

検査機器

Elcometer 6910

引火点

Elcometer 6910/1

セタフラッシュ「シリーズ3」密閉式引火点試験機

充実した機能を多数搭載、簡単に操作できる試験機です。試験の条件は、キーパッドを使って設定し、デジタル式のディスプレイには、温度、試料の量、試験時間、引火点の検知状況が示されます。標準的な試験向けの既定の条件は、「自動」設定することもできます。

測定温度の範囲は、室温～300°C（572°F）です。温度は出荷前に校正済みですが、使用時に点検、校正する機能も備わっています。

引火点は、温度上昇によって自動的に検知されるので、人為的な過誤や試験中に蒸気を吸入する危険性が抑えられます。本体には再充填可能なガスタンク、オン/オフ切り替えスイッチと微調整機能が付いています。2ml（0.067オンス）の注射器と点火器が付属しています。

室温以下で試験をご希望の場合は、冷却モジュールを別途ご注文ください。5°C（41°F）まで測定可能です。

適合規格:
ASTM D 1655, ASTM D 3278, ASTM D 3828, ASTM D 3934, ASTM E 502, BS 3900-A13, BS 3900-A11, BS 3900-A14, BS 6664-3, BS 6664-4, EN 456, ISO 3679, ISO 3680

仕様

コード番号			説明	証明書
240V（英国）	220V（欧州）	110V（米国）		
K0UK6910M010	K0006910M010	K0US6910M010	Elcometer 6910/1 セタフラッシュシリーズ3 密閉式引火点試験機	○
試料の量と測定範囲	2ml（0.067オンス）、室温～100°C（212°F）			
	4ml（0.135オンス）、100°C～300°C（212°F～572°F）			
試験時間	1～30分（設定可能）			
既定値	試験時間1分、測定範囲：室温～100°C（212°F）			
	試験時間2分、測定範囲：100°C～300°C（212°F～572°F）			
カップの材質	アルミニウム			
本体寸法	256 x 280 x 256mm (10.1 x 11.0 x 10.8インチ)			
重量	4kg (8.8ポンド)			
内用品	Elcometer 6910セタフラッシュ「シリーズ3」密閉式引火点試験機、2ml（0.067オンス）の注射器、ガスボンベ、点火器、ガスボンベと点火源接続用シリコンゴムチューブ、試料カップと蓋用シリコン製「O」リングシール（赤）、試料カップと蓋用バイトン製「O」リングシール、電源コード、引火自動検知用プローブ、シリーズ3のマニュアル（CD）、取扱説明書			

アクセサリー

KT006910N001	5°C（41°F）～室温の測定用冷却モジュール

○ 校正証明書（オプション）

Elcometer 6910/2

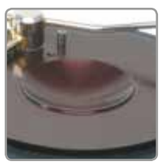
セタフラッシュ「シリーズ3」開放式引火点試験機

迅速かつ正確に引火点を測定できるお手頃な価格の試験機です。

密閉式試験機で「可燃性」と判定された物質でも、燃焼試験によって「非可燃性」と分類し直せることがあります。このような場合は、包装、保管、輸送にかかる費用を大幅に削減できることになります。

Elcometer 6910セタフラッシュ開放式試験機は、可燃性/非可燃性の判定と燃焼継続性の試験に使用でき、校正も簡単に行えます。音とディスプレイ表示による警告機能を搭載しています。測定範囲は室温～300°C（572°F）で、引火点の測定にかかる時間は2分以下です。

カップには、試験炎の手動操作用アームが取り付けられ、ガスはバルブで調節して内蔵タンクから供給します。試料の上で試験炎を通過させ、引火するか、継続して燃焼するかを観察します。



適合規格:
ASTM D 4206, BS 3900-A11, ISO 9038

仕様

コード番号			説明	証明書
240V（英国）	220V（欧州）	110V（米国）		
K0UK6910M011	K0006910M011	K0US6910M011	Elcometer 6910/2 セタフラッシュシリーズ3 開放式引火点試験機	○
試料の量と測定範囲	2ml（0.067オンス）、測定範囲：室温～100°C（212°F）			
	4ml（0.135オンス）、測定範囲：100°C～300°C（212°F～572°F）			
試験時間	1～99分			
既定値	試験時間1分、測定範囲は100°C（212°F）まで			
	試験時間2分、測定範囲：100°C～300°C（212°F～572°F）			
カップの材質	アルミニウム			
本体寸法	256 x 280 x 256mm (10 x 11 x 10.8インチ)			
重量	4kg (8.8ポンド)			
内用品	Elcometer 6910セタフラッシュ「シリーズ3」開放式引火点試験機、2ml（0.067オンス）の注射器、ガスボンベ、点火器、ガスボンベと点火源接続用シリコンゴムチューブ、試料カップと蓋用シリコン製「O」リングシール（赤）、試料カップと蓋用バイトン製「O」リングシール（黒）、電源コード、引火自動検知用プローブ、シリーズ3のマニュアル（CD）、取扱説明書			

アクセサリー

KT006910N001	5°C（41°F）～室温の測定用冷却モジュール

○ 校正証明書（オプション）

Elcometer 6910/3

セタフラッシュ「シリーズ3」引火点試験機

適合規格:
ASTM D 1655, ASTM D 3278, ASTM D 3828, ASTM D 3934, ASTM E 502, BS 3900-A11, BS3900-A13, BS 3900- A14, BS 6664-3, BS 6664-4, EN 456, ISO 3679, ISO 3680

Elcometer　6910/1と同じ機能が備わっていますが、腐食性の試料の引火点測定に適しています。

10°C～130°C（50°F～266°F）の範囲で、液体または半固体の引火性の判定と、引火点の測定を短時間で効率よく行えます。

引火点は、温度上昇によって自動的に検知されるので、人為的な過誤や試験中に蒸気を吸入する危険性が抑えられます。本体には再充填可能なガスタンク、オン/オフ切り替えスイッチと微調整機能が付いています。2ml（0.067オンス）の注射器と点火器が付属しています

特長：
- 引火点を2分以内に測定可能
- 少量の試料：2ml（0.067オンス）または4ml（0.135オンス）
- ペルティエ方式の冷却装置採用
- °Cまたは°Fでの温度表示

仕様

コード番号			説明	証明書
240V（英国）	220V（欧州）	110V（米国）		
K0UK6910M013	K0006910M013	K0US6910M013	Elcometer 6910/3セタフラッシュシリーズ3 引火点試験機（冷却装置付き）	○
試料の量と測定範囲	2ml（0.067オンス）、測定範囲：100°C（212°F）まで			
	4ml（0.135オンス）、測定範囲：100°C～300°C（212°F～572°F）			
試験時間	1～99分			
既定値	試験時間1分、測定範囲：100°C（212°F）まで			
	試験時間2分、測定範囲：100°C～300°C（212°F～572°F）			
カップの材質	耐腐食性スチール			
本体寸法	256 x 280 x 256mm (10.1 x 11.0 x 10.8インチ)			
重量	5kg (11.3ポンド)			
内用品	Elcometer 6910セタフラッシュ「シリーズ3」引火点試験機（冷却装置付き）、2ml（0.067オンス）の注射器、ガスボンベ、点火器、ガスボンベと点火源接続用シリコンゴムチューブ、試料カップと蓋用シリコン製「O」リングシール（赤）、試料カップと蓋用バイトン製「O」リングシール（黒）、電源コード、引火自動検知用プローブ、シリーズ3のマニュアル（CD）、取扱説明書			

○ 校正証明書（オプション）

© 2015 Elcometer Limited. Elcometerは、Elcometer Limitedの登録商標です。その他の商標については、その旨が記されています。
Elcometer Limitedは、継続的改善方針を採用しているので、製品の仕様が予告なく変更されることがあります。